

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования «Уральский государственный горный университет»



УТВЕРЖДЕН

решением Ученого совета

протокол № 2

Ректор университета

проф. Н. П. Косарев

ФГОС направления подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры
(уровень бакалавриата),
утвержден приказом Минобрнауки России 01.10.2015 г. № 1084
зарегистрирован в Минюсте РФ 21.10.2015 г. № 39407

Учебный план (уровень: высшее образование – бакалавриат)

Направление подготовки *21.03.02 Землеустройство и кадастры*

Программа бакалавриата *Кадастр недвижимости*

Квалификация *«бакалавр»*

Срок получения образования *4 года*

Форма обучения *очная*

Факультет *горнотехнологический*

Выпускающая кафедра *геодезии и кадастров*

СОСТАВЛЕН:

Заведующий кафедрой *Лебедев* *проф. Ю. В. Лебедев*

СОГЛАСОВАН:

Проректор по УМК *Носырев* *проф. М. Б. Носырев*

Начальник УМУ *Белов* *проф. С. В. Белов*

Декан факультета *Фризен* *В. Г. Фризен*

**Содержание учебного плана подготовки бакалавриата
по направлению 21.03.02 "Землеустройство и кадастры", профиля подготовки бакалавров Кадастр недвижимости**

Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Формы контроля (по семестрам)					Трудоемкость дисциплины фактическая				Распределение аудиторной нагрузки студентов по курсам и семестрам, час								Распределение зачетных единиц по курсам и семестрам, зач.ед.								Преподающая кафедра					
		экзамены	зачеты	зачеты с оценкой	КП	КР	всего		в том числе, часы		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс							
							зачетные единицы	часы	Обяз. аудит. занятия	самостоят. работа	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					
Общая трудоёмкость основной образовательной программы 240											240	8860	3522	5338																		
Блок 1	Дисциплины (модули) 195-201						195	7348	3522	3826																						
Б1.Б	Базовая часть 96-102						96	3456	1829	1627																						
Б1.Б.1	Философия	4					4	144	64	80				4													ФлК					
Б1.Б.2	История		1				3	108	54	54	3								3								УП					
Б1.Б.3	Иностранный язык	4	123				8	288	148	140	2	2	2	3					2	2	2	2	2				ИЯДК					
Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности	3					3	108	48	60			3								3						БГП					
Б1.Б.5	Право		3				2	72	32	40			2								2						АУОД					
Б1.Б.6	Экономика		3				3	108	48	60			3								3						ЭТП					
Б1.Б.7	Математика	123					12	432	200	232	4	4	4						4	4	4	4					Мт					
Б1.Б.8	Информатика	12					4	144	102	42	3	3							2	2						Инф						
Б1.Б.9	Физика	234					8	288	128	160		3	2	3						3	2	3					Фз					
Б1.Б.10	Экология		2				3	108	48	60		3								3							ГЭ					
Б1.Б.11	Материаловедение		3				2	72	48	24			3								2						ГК					
Б1.Б.12	Типология объектов недвижимости			4			4	144	80	64				5								4					ГК					
Б1.Б.13	Геодезия	13	4	2	4		11	396	214	182	3	4	4	2					2	4	3	2					ГК					
Б1.Б.14	Метрология, стандартизация и сертификация		1				2	72	36	36	2								2							ГК						
Б1.Б.15	Картография		4				3	108	64	44				4								3					ГК					
Б1.Б.16	Фотограмметрия и дистанционное зондирование Земли		4				3	108	64	44				4								3					ГК					
Б1.Б.17	Экономико-математические методы и моделирование	8	7				4	144	60	84							2	4						2	2		ГК					
Б1.Б.18	Инженерное обустройство территории	7	6				6	216	107	109						3	4							2	4		ГК					
Б1.Б.19	Основы кадастра недвижимости		2				2	72	48	24		3								2							ГК					
Б1.Б.20	Основы землеустройства		3				2	72	32	40			2								2						ГК					
Б1.Б.21	Основы градостроительства и планировка населенных мест	6	5		6		5	180	132	48					4	4							3	2			ГК					
Б1.Б.22	Физическая культура		1,6				2	72	72	0	2					1			1					1			ФК					
Б1.В	Вариативная часть 99						99	3892	1693	2199																						
Б1.В.Од	Обязательные дисциплины						65	2668	1125	1543																						
Б1.В.Од.1	Прикладная физическая культура		1-6				0	328	19	309	2	4	4	4	3	2											ФК					
Б1.В.Од.2	Экономика недвижимости		6				3	108	51	57						3							3				ЭТП					
Б1.В.Од.3	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	8	7				4	144	60	84					2	4								2	2		ГК					
Б1.В.Од.4	Земельное право	5					3	108	48	60						3							3				АУОД					
Б1.В.Од.5	Информационные технологии	5					4	144	64	80						4							4				ГК					
Б1.В.Од.6	Основы ландшафтоведения		2				2	72	48	24		3									2						ГК					
Б1.В.Од.7	Топографическое черчение и компьютерная графика			1	1		5	180	108	72	6									5							ГК					
Б1.В.Од.8	Географические информационные системы	6					4	144	68	76						4								4			ГК					
Б1.В.Од.9	Прикладная математика			4			3	108	64	44						4						3	0				ГК					
Б1.В.Од.10	Основы природопользования		1				2	72	36	36	2									2							ПВ					
Б1.В.Од.11	Почвоведение и инженерная геология		2	3			4	144	64	80		2	2								2	2					ПВ ГК					
Б1.В.Од.12	Организация и планирование кадастровых работ		8		8		3	108	40	68							5								3		ГК					
Б1.В.Од.13	Кадастр недвижимости	7	6		7		6	216	124	92						4	4							2	4		ГК					
Б1.В.Од.14	Мониторинг земель			7			4	144	56	88							4								4							
Б1.В.Од.15	Землеустройство	6	5				6	216	99	117						3	3						3	3			ГК					
Б1.В.Од.16	Прикладная геодезия	5			5		5	180	80	100						5							5				ГК					

Б1.В.ОД.17	Техническая инвентаризация объектов недвижимости	7				4	144	56	88					4				4	ГК
Б1.В.ОД.18	Управление земельными ресурсами и иными объектами недвижимости		8			3	108	40	68					5				3	ГК
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору					34	1224	568	656										
Б1.В.ДВ.1.1	Профессиональная этика		3			2	72	32	40		2					2			Флк
Б1.В.ДВ.1.2	Психология делового общения																		УП
Б1.В.ДВ.2.1	Русский язык делового общения		1			2	72	36	36	2					2				ИЯДК
Б1.В.ДВ.2.2	Русский язык и культура речи																		
Б1.В.ДВ.3.1	История земельно-имущественных отношений в России		1			2	72	36	36	2					2				ГК
Б1.В.ДВ.3.2	История Урала																		ГК
Б1.В.ДВ.4.1	Документирование управленческой деятельности		8			2	72	32	40					4				2	ГК
Б1.В.ДВ.4.2	Обеспечение документооборота в кадастровой деятельности																		
Б1.В.ДВ.5.1	Математическая обработка геодезических измерений		5	6		8	288	150	138				3	6			3	5	ГК
Б1.В.ДВ.5.2	Математическая статистика																		
Б1.В.ДВ.6.1	Основы недропользования		5			2	72	32	40				2				2		ГК
Б1.В.ДВ.6.2	Основы научных исследований																		
Б1.В.ДВ.7.1	Конструкции зданий и сооружений												4				4		ГК
Б1.В.ДВ.7.2	Техническая оценка состояния зданий и сооружений	5				4	144	64	80				4						ГК
Б1.В.ДВ.8.1	Кадастровая оценка недвижимости		8			4	144	40	104					5				4	ГК
Б1.В.ДВ.8.2	Комплексная оценка состояния земель																		
Б1.В.ДВ.9.1	Управление недвижимостью		6	7	6	4	144	90	54				2	4			2	2	ГК
Б1.В.ДВ.9.2	Планирование использования городских территорий																		
Б1.В.ДВ.10.1	Автоматизация кадастровых работ																		
Б1.В.ДВ.10.2	Автоматизированные системы кадастра недвижимости			7		4	144	56	88					4				4	ГК
Блок 2	Практики 30-39					36	1296		1296										
Б2.1	Учебная практика																		
Б2.1.1	Учебная по информационным технологиям	оценка	2 нед.			3	108		108							3			ГК
Б2.1.2	Учебная топографическая	оценка	4 нед.			6	216		216							6			ГК
Б2.1.3	Учебная геодезическая	оценка	4 нед.			6	216		216								6		ГК
Б2.1.4	Учебная по получению первичных навыков	оценка	2 нед.			3	108		108								3		ГК
Б2.1.4	Учебная обмерная	оценка	2 нед.			3	108		108									3	ГК
Б2.2	Производственная практика																		
Б2.2.1	Производственная технологическая практика	оценка	6 нед.			9	324		324								9		ГК
Б2.2.2	Преддипломная практика	оценка	4 нед.			6	216		216									6	ГК
Блок 3	Государственная итоговая аттестация 6-9					9	324		324										ГК
Б3.1	Государственный междисциплинарный экзамен			2 нед.		3	108		108									3	ГК
Б3.2	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы			4 нед.		6	216		216									6	ГК

Всего зачетных единиц в семестре

27 33 27 33 27 33 29 31

Объем ауд. учебных занятий в неделю	29	27	29	29	28	29	28	27	Всего зачетных единиц в учебном году			
Объем самостоятельных занятий в неделю	25	27	25	25	26	25	26	27				
Объем учебной нагрузки в неделю	54	54	54	54	54	54	54	54	60	60	60	60
Количество экзаменов в семестре	3	3	4	3	4	3	3	3				
Количество зачетов с оценкой в семестре	1	1	1	2		1	3					
Количество зачетов в семестре (без ФК)	6	5	6	3	4	4	2	3				
Количество курсовых проектов в семестре				1	1	1	1	1				
Количество курсовых работ в семестре	1					1						

